# لائحة تقدير الأتعـــاب

الباب الثاني

النقابة العامة للمهندسين

## أولا قواعد عامة

## المادة الأولى: الغاية

تبين لائحة الأتعاب الواردة بهذا الباب العلاقة بين صاحب العمل (وينوه عنه فيما بعد بالمالك) والمهندس المعماري الذي يعمل بصفته مفوضا وتعتبر هذه اللائحة متممة للعقد وملزمة للطرفين.

#### المادة الثانية: العلاقة بين المهندس المعماري والمالك

- على المهندس أن يقدم جميع معلوماته وخبرته لإرشاد المالك وعليه أن يلتزم بلائحة تقاليد المهنة الصادرة من الشعبة المعمارية بنقابة المهندسين.
- ٢. على المهندس المعماري ألا يغير في التنفيذ تغييرا ملموسا أو جوهريا أو يضيف أو ينقص من المباني التي اعتمدت رسوماتها بغير موافقة كتابية من المالك وعليه تنفيذ المقايسة بقدر الإمكان كما وضعت.
- ٣. يجب عرض المشروع والمقايسة والتعديلات التي ستجرى عليها وكذا المناقصة على المالك للتصديق عليها. ومن حق المالك- إذا طلب ذلك أن يطلع أيضا على جميع رسومات التفاصيل والتنفيذ ليتعرف عليها.
- ع. يجوز للمهندس المعماري أثناء تنفيذ الأعمال أن يدخل عليها التعديلات التي يراها مفيدة من ناحية التصميم أو حسن استخدام المواد وذلك بعد موافقة المالك.
- ا. على المهندس المعماري أن يقدم للمالك- إذا طلب ذلك- بعد الانتهاء من العملية وفى خلال عشر سنوات وبدون أتعاب الرسومات اللازمة للترخيص بتوصيل المبنى للمجارى العمومية أو غيرها من المنفعة العامة. وعلى المالك أن يتحمل نفقات استخراج هذه الرسومات.
- . يحتفظ المهندس المعماري بحق التأليف في تصميماته ورسوماته ونماذجه كما أن له وحده حق الانتفاع بما يتوصل إليه من ابتكارات فنية
   وصناعية.
- للمهندس المعماري ولصاحب العمل أن يتسلم نسخة منها إلا إن ذلك لا يعطى صاحب العمل الحق فى استعمالها لنفسه مرة أخرى أو لغيره أو لغرض آخر بدون اتفاق جديد مع المهندس المعماري المصمم.
- /. للمهندس المعماري أن ينيب عنه من يحل محله في حالة غيابه وذلك بموافقة المالك وأن يتحمل المهندس الأصلي مستولية أعمال وتعليمات مندوبه.
- على المالك أن يمتنع عن إعطاء تعليمات فنية خاصة بالأعمال للمقاولين أو عمالهم القائمين بالتنفيذ وذلك تأكيدا لمسئولية المهندس المعماري
   عن أعمال التنفيذ.
  - ١٠. لا يجوز للمالك أن يختار مهندسين إستشارين إخصائين إلا بعد موافقة المهندس المعماري الذي يتولى العمل.

## ثانيا: العقد:

#### المادة الثالثة: إجراءات التعاقد

- ١. يتم التعاقد بن المالك والمهندس المعماري طبقا للنموذج (أ) الموجود بنقابة المهندسين وذلك من صورتين بيد كل من الطرفين صورة.
- ٢. يجب على المهندس المعماري عند قبول التفويض أن يطلع المالك على النسب المئوية للأتعاب الواردة بهذه اللائحة والمبلغ التقريبي
   لتكاليف المبنى والقيمة التقديرية لأتعابه بالنسبة لهما.

#### المادة الرابعة: موضوع العقد

يشتمل موضوع العقد من حيث فئة الأتعاب على الأعمال التي ستشيد في وقت واحد وفي مكان واحد.

ويجوز إذا كانت الأعمال ستشيد على مراحل أو ستشيد في مناطق مختلفة متباعدة أن تعتبر كل مرحلة أو منطقة عقدا جديدا بالنسبة لأعمال التنفيذ.

#### المادة الخامسة: تخلى المهندس المعماري عن العقد

- ١. للمهندس المعماري الحق في إلغاء العقد إذا رأى أنه لا يمكنه أن يتحمل مسئولية تغييرات طلبها المالك أثناء التنفيذ كتغير في المنظر الخارجي أو في البناء أو في أبعاده أو في بعض أجزاء المشروع أو مخالفات جسيمة قام بها المالك مخالفة لشروط العقد وتسبب أضرارا للمبنى رغم معارضة المهندس المعماري. وفي هذه الحالة يلزم المالك بدفع الأتعاب طبقا للائحة مضافا إليها ١٠ % من أتعابه من الأعمال التي تتم بشرط أن ذلك رسميا أو بكافة طرق الإثبات القانونية.
- للمهندس المعماري حق التخلي عن العقد إذا خلى المالك بالتزامه نحو دفع استحقاقات المهندس المعماري طبقا لما هو وارد بالمواد الخاصة بتحديد الأتعاب المبينة فيما بعد أو بشرط العقد المبرم بينه وبين المالك.

#### المادة السادسة: إلغاء التفويض من حهة المالك

إذا سحب المالك تعاقده مع المهندس المعماري دون حدوث خطأ جسيم من جانب الأخير أو سبب معقول قبل نهاية العمل وجب <u>تعويض المهندس عن</u> <u>أعماله كالآتي:</u>

- أذا أعلن المالك فسخ العقد قبل ابتداء تنفيذا الأعمال بموقع العمل فللمهندس المعماري الحق فى القيمة الكاملة بالنسبة المئوية الخاصة بالأعمال التي أتمها طبقا للائحة الأتعاب مضافا إليها علاوة قدرها ١٠ % من تلك الأتعاب تعويضا له.
- ٢. إما إذا أعلن الفسخ بعد ابتداء الأعمال التنفيذية بموقع العمل فيستحق المهندس جميع أتعابه عن الأعمال التي تمت مضافا إليها علاوة قدرها٣٠ %من أتعابه عن الأعمال المتبقية التي لم تتم كتعويض عن الأضرار التي أصابته. وتحدد قيمة الأعمال المتبقية طبقا لمقايسات الأعمال جميعها مخصومة منها ما تم تنفيذه وما تم إلغاؤه أثناء التنفيذ.

## المادة السابعة: أداء الأتعاب

إذا لم يتفق كتابة عن طريق أداء الأتعاب ومواعيدها فيستحق المهندس الأتعاب الواردة باللائحة أولا بأول بمجرد إتمام الأعمال الخاصة بها موضوع التعاقد وذلك طوال مرحلة الرسومات والمقايسات حتى طرحها في المناقصة.

وبعدئذ تصرف للمهندس أتعابه عن التنفيذ على مراحل زمنية بنسبة الأعمال التي تتم وطبقا لفئات اللائحة ويصبح ما حصل عليه لا يجوز استرداده حتى إذا تقرر إيقاف العمل.

وكقاعدة عامة يكون سداد الأتعاب في خلال ١٥ يوما من تقديم كشف بها يعلن للمالك إذا لم يتفق الطرفان على طريقة خاصة لدفعها. ولا يعتبر عدم مطالبة المهندس ب؟أتعابه في مواعيدها - طبقا لما ورد بالعقد المبرم بينه وبين المالك أو طبقا لهذا البند أو قبوله تأجيلها قرينة على استحقاقه لتلك الأتعاب أو تنازله عن أي مبلغ منها.

#### المادة الثامنة: الخلافات

جميع الخلافات التي تقع بين المالك والمهندس المعماري على تطبيق لائحة الأتعاب هذه يجب الالتجاء أولا الى نقابة المهندسين لأخذ رأيها قبل الالتجاء إلى القضاء تطبيقا للمادة رقم ٨٧ الخاصة بتقدير الأتعاب للقانون رقم ٦٦ لسنة ١٩٧٤ بشأن نقابة المهندسين .

## ثالثا: الأتعاب:

### المادة التاسعة: حساب الأتعاب بنسبة تكاليف البناء

#### أ - تبويب الأعمال:

- ١. تقدر الأتعاب بالنسبة المئوية لتكاليف البناء. وتختلف فئة الأتعاب باختلاف نوع وأهمية العمل واختلاف طبيعته، وأن تبويب الأعمال إلي أنواع مختلفة يتوقف عموما على التدرج والتعمق في البحث والدراسة والتنسيق والتجهيزات التي يستلزمها بحث أو تنفيذ المباني أو الموضوعات المعمارية المختلفة. والأمثلة الواردة في التقسيم التالي لأنواع المباني ليست إلا أمثلة لحالات عامة ويتحدد نوع العمل محدى الجهد الذي يبذله المهندس المعماري في دراسة الموضوع أو تنفيذه.
- ٢. وإذا كان البناء، نظرا لطابعه الخاص لا يمكن وضعه ضمن أي نوع من الأنواع التالية، فإن فئة الأتعاب عندئذ باعتبار هذا البناء وسط
   بين نوعين متتالين.

#### ب - الأنواع المختلفة للمبانى:

#### النوع الأول:

أعمال مبسطة مثل الأسواق الريفية - سلخانات ريفية - سقائف مخازن بسيطة - إسطبلات- منازل بسيطة - مستعمرات سكنية - منازل للإيجار -منازل سكنية لا تحتاج إلى طلبات فردية - محلات تجارية - مدارس روضة وابتدائية و ثانوية - صالات للألعاب الرياضية - مصانع صغيرة - قشلاقات فرعية - سجون وإصلاحات محطات فرعية - فنادق عادية -تنسيق أراضى للنشاط الرياضي إلى غير ذلك المباني المشلبهة المهاثلة.

#### النوع الثاني:\_

أعمال يتطلب حلها وتنسيقها وتجهيزاتها دراسات متعمقة مثل الفيلات -مباني المعارض-حمامات السباحة- بيوت تجارية- معاهد التعليم العالي والجامعي والمهني - مباني للإدارات والمحاكم- متاحف - مستشفيات عيادات طبية - حمامات مياه معدنية - معامل - مسارح -دور العرض والملاهي والاجتماعات - سلخانات عامة - محطات رئيسية - مصانع ذات طلمبات خاصة.

#### النوع الثالث:

مباني أو أجزاء من المباني المنوه عنها في النوع الثاني والتي يتغلب فيها البحث الفني الدقيق أو الناحية الزخرفية أو التجهيزات المركبة مثل التنسيق والتعديلات الداخلية في مباني قائمة أو مستجدة من النوع الثاني مثل دراسات ورسم الأثاث والمهمات-مباني تذكارية - نافورات - بافليون- أكشاك للمعارض- واجهات للمحلات العامة- ترميمات لاعادة المباني أو المداخل التاريخية التي اصلها من الخارج أو الداخل. إلى غير ذلك من أعمال التصميم الداخلي والديكور.

## المادة العاشرة: قيمة الأتعاب وتجزئة الأعمال وإسنادها لمقاولين فرعيين

- أ قيمة الأتعاب الواردة في الكشوف الخاصة بأنواع المباني المختلفة التالية قدرت على أساس إسناد الأعمال في عقد واحد إلى مقاول واحد فإذا رأى صاحب العمل أن مصلحته أو لآي سبب آخر تستلزم إسناد الأعمال إلى أكثر من مقاول واحد فني ففي هذه الحالة يعوض المهندس المعماري بعلاوة قدرها ١٠ % من قيمة أتعابه عن الأعمال المبينة بالفقرات د، هـ، و فقط الواردة بجدول المادة الثانية عشر.
- ب وتكون قيمة أتعاب المهندس المتعاقد عليها حسب القيمة التقديرية للمقايسة الابتدائية التي يقدمها المهندس والنسبة المنصوص عليها بجدول فئات الأتعاب الواردة بالمادة الثانية عشر. وإذا تبين أن القيمة النهائية للأعمال أقل أو أكثر من المقايسة الابتدائية تعدل قيمة الأتعاب طبقا لذلك.
- ت وفى حالة قيام المالك بتنفيذ الأعمال معرفته أو قيامه بتوريد الخامات والمواد فإن قيمة الأتعاب والنسبة المتوية تحدد طبقا للمقايسة الابتدائية وبسعر السوق للأعمال المماثلة دون تخفيض نظير قيام المالك بالتنفيذ على الذمة.
- ث الأعمال التي تنفذ بمواد مستعملة أو بمعرفة المالك: يستحق المهندس أتعابه كاملة عن الأعمال المتعاقد عليها حتى إذا اشترك المالك بنفسه في عملية المناقصة أو في تقديم العمال أو الفنيين أو وسائل النقل.

## المادة الحادية عشر: الأعمال التي يستحق عنها المهندس أتعابا

#### أ - أعمال المشروع الابتدائي:

يقوم المهندس بالتفاهم مع صاحب العمل على البرنامج المطلوب والتقدم بمشروع ظاهر وبهقياس صغير لا يزيد عن ١ /٢٠٠ يكفى لإيضاح ما استوعبه المهندس المعماري من طلبات المالك ولكن ليس بتفاصيل تكفى لحصر الكميات ويقدم المعماري تقديرا أوليا لتكاليف المشروع مقدرا أمابلمتر المكعب أو المتر المسطح حسب ما يتراءى له ويتم اعتماده من المالك قبل البدء في باقي الخطوات.

#### ب - المشروع الابتدائي النهائي:

بعد ذلك يقوم المهندس المعماري بإعداد المشروع الابتدائي النهائي الذي يجهز على أساس المشروع الابتدائي الأولى المذكور أنفا والمعتمد من المالك مستكملا فيه كافة الرسومات من مساقط وقطاعات وواجهات مقياس لا يقل عن ١ /٢٠٠ للمشروعات ذات المسطحات الكبيرة أما باقي المشروعات

فتكون بمقياس ١ /١٠٠ وبتفصيلات كافة لبيان طلبات المالك وطبقا لقوانين المباني والتنظيم السارية. ويقدم المعماري تقدير التكاليف النهائية بالتقريب ( في حدود ١٠ %زيادة أو نقصا) ويتم اعتماد الرسومات من المالك.

#### ت - الرسومات التنفيذية:

وتشمل كافة الرسومات اللازمة من معمارية وإنشائية ونجارة وحدايد وأعمال التركيبات الصحية والمجارى والتوصيلات الكهربائية كل على حده مقياس يتراوح بين ١ /١٠٠ وحجم طبيعي وذلك لبيان كافة ما يلزم للتنفيذ.

#### ث - المقايسات والعقود:

#### ١. المقايسات:

وتشمل تجهيز كافة المقايسات التفصيلية التثمينية لجميع الأعمال الاعتيادية من أساسان ومباني وأعمال الخرسانة المسلحة والنجارة والحدايد وأعمال التركيبات الصحية والمجارى والتوصيلات الكهربائية والمصاعد والتكييف... الخ وتكون هذه المقايسات شاملة لكافة المواصفات اللازمة لبيان كافة المواد والخامات المستعملة بصفة محددة وبصفة عامة جميع العناصر والبيانات التي تكون غير ظاهرة في الرسومات.

#### ٢. العقود:

تشمل تجهيز مجموعة كاملة من المواصفات العامة للمواد والخامات وأصول الصناعة غير المبينة تفصيلا بالمقايسة السابقة وكذلك تجهيز دفتر الشروط القانونية الخاصة بالتعاقد على التنفيذ وذلك بالاتفاق الأولى مع المالك.

#### ج - العطاءات:

تجهيز مجموعة كاملة من مستندات العملية والطرح في مناقصة والإشراف على الإعلان عن المناقصة ودعوة المقاولين للاشتراك فيها لتقديم عطاءاتهم وتحديد موعد لفتح مظاريف العطاءات والإشراف على عملية فتح المظاريف وتفريغ العطاءات في كشوف وفحصها وانتقاء اصلح العطاءات والتوصية لصاحب العمل باعتماده ثم الإشراف على تحرير العقود المختلفة الخاصة بالتنفيذ.

#### ح - الإشراف على التنفيذ:

يشرف المهندس المعماري على العمل فى فترات مناسبة ليتأكد من ضمان تنفيذ الأعمال طبقا للرسومات والمواصفات والعقود المبرمة، وعليه اعتماد جميع المواد والمهمات والعينات بنفسه وكذلك مراجعة الدفعات التي تقدم على الحسابات للأعمال المنفذة. أما المراقبة المستمرة فلا تدخل فى تفويض المهندس العماري فإذا كانت طبيعة الأعمال تتطلب مراقبة مستمرة فيعين لها مهندسا أو ملاحظا مقيما يتكفل بأتعابه صاحب العمل يكون هذا المهندس أو الملاحظ تحت إشراف المهندس المعماري الأصلى ويتلقى منه التعليمات وينفذها.

#### خ - المراقبة المستمرة مكان العمل:

إذا رأى صاحب العمل تفويض المهندس المعماري المصمم أو مهندس معماري أخر للقيام بالمراقبة المستمرة مكان العمل- بشرط موافقة المهندس المعماري المشرف على التنفيذ - تكون أتعابه طبقا للوارد بالفقرة (ز) من جداول فئات الأتعاب الواردة بالمادة الثانية عشرة بالإضافة إلى ما ورد بالفقرة(و) على أن يكون سير الأعمال مطردا ومنتظما ومحددا له مدة معقولة تتناسب مع قيمة وطبيعة العمل.

## المادة الثانية عشر: الأتعاب

يستحق المهندس المعماري أتعابه من جميع الخطوات السابقة للمرحلة المعتمدة من المالك.ولا يجوز أن تقل قيمة الأتعاب فى بداية أي تقسيم عن نظيرتها فى نهاية التقسيم السابق من جداول الأتعاب الآتية. كما لا يجوز بأي حال من الأحوال التعاقد على نسبة أقل من الواردة فى جداول الأتعاب المماثلة لموضوع العقد، وإلا عرض المهندس نفسه للعقود التأديبية المنصوص عنها بقانون النقابة.

## المادة الثالثة عشر: فئة الأتعاب للوحدات المذكورة

١. في حالة إنشاء أكثر من مبنى من نموذج واحد في وقت واحد تقدر أتعاب المهندس المعماري لها طبقا لجدول الوحدات المتكررة التالي.

إذا كانت المباني تتكون من مجموعة أو مجموعات من نهاذج مختلفة فإن كل مجموعة من نموذج واحد ينطبق عليها الجدول التالي، ولا تعتبر المباني التي تختلف اختلافا بسيط في الواجهات نهاذج مختلفة ويجب إدخالها في مجموعة واحدة.

## المادة الرابعة عشر: أنظمة خاصة

الأعمال الملغاة أو التي لم تنفذ:

المقصود هنا عدم قيام المهندس بالعمل نفسه بعد التعاقد عليه.

أ- يستحق المهندس المعماري أتعابا عن الأعمال التي لم تنفذ بناء على طلب المالك قدرها ٣/٢ ثلثي ما كان يستحقه لو أنها نفذت.

ب- إذا صرف النظر عن تنفيذ المشروع أو جزء منه أو رؤى الاستغناء عن المهندس المعماري الذي صمم المشروع تقدر أتعابه طبقا للأعمال التي أداها مضافا إليها ٣٠ % من أتعابه التي يستحقها إذا كانت العملية خارج حدود المدينة بمسافة تزيد عن٢٠ (عشرين) كيلو مترا.

### المادة الخامسة عشر: أعمال خارجة عن فئة الأعمال الواردة بالمادة الثانية عشرة

إذا كانت العملية خارج حدود المدينة بمسافة تزيد عن ٢٠ كيلو متر يستحق المهندس المعماري علاوة على فئة الأتعاب الواردة بالمادة الثانية عشرة المالغ الموضحة الآتية:

- ١. مصاريف السفر والانتقال التي يتكلف المهندس ويكون سفر المهندس بالدرجة الأولى بالسكة الحديد وبالطائرة وتصرف المصاريف الفعلية
   ف حالة السفر بالسيارة.
  - . تعويضا نظير الوقت المستنفذ في السفر وذلك بواقع عشرة جنيهات على الأقل لليوم الواحد.
  - مصاريف الإقامة إذا تعدت مدة الانتقال ذهابا وإيابا يوم الذهاب نفسه بواقع جنيه لليوم.
- 3. مصاريف طبع الرسومات والمستندات إذا زادت النسخ التي يطلبها المالك عن خمس صور وكذلك مصاريف النشر والإعلان وثمن النماذج المجسمة التي قد يطلبها المالك.
  - نفقات الانتقال والإقامة وغيرها من النفقات لمساعدى ومعاونى المهندس المعمارى إذا استلزم العمل انتقالهم إلى مكان العمل.

## المادة السادسة عشر: الأتعاب عن أعمال المنازعات والتحكيم

إذا طلب من المهندس المعماري إعطاء بيانات أو استثناءات فنية أو كتابية أو معلومات أو تقارير أو توصيات فنية أو إذا حضر جلسات مع محامين أو مستشارين قضائيين أو تحكيمية أو إذا أدى خدمة متصلة بالهيئات القضائية أو الإدارات أو غيرها استحق أتعابا عن ذلك تقدر طبقا للوقت الذي استغرقه في القيام به على ألا تقل عن عشرة جنيهات في اليوم الواحد بخلاف المصاريف الأخرى.

## المادة السابعة عشر: أعمال خاصة

- . تدخل الموبيليات الأثاث الثابتة في تكاليف البناء ويشملها تقدير فئة الأتعاب.
- ٢. التنظيمات الفنية التي أدخلت على البناء تكون من حق المهندس المعماري وتحتسب بقدر اشتراكه فيها.
- ٣. اشتراك المهندس المعماري في اختيار المفروشات أو الأدوات الخاصة يعطى له الحق في أتعاب بقدر ما قام به من عمل.

#### المادة الثامنة عشر: اشتراك المهندسين المعماريين

فى حالة اشتراك أكثر من مهندس معماري واحد فى دراسة مشروع أو تنفيذه بناء على طلب صاحب العمل وبموافقة المهندسين المشتركين فانالأتعاب تزاد بالنسبة الآتية:

- ١٠ % إذا كانت تكاليف الأعمال أقل من ١٠٠٠٠٠ جنيه.
- ٨% إذا كانت تكاليف الأعمال أكثر من ١٠٠٠٠٠ جنيه. بحيث لا تقل عما يستحقه في نهاية الفئة السابقة.

## المادة التاسعة عشر: التعجيل بيدء الأعمال

إذا كان التعجيل ببدء الأعمال بناء على طلب المالك لم يترك للمهندس المعماري الوقت الكافي لعمل المقايسة فان عدم وجودها لا يبرر تخفيض الأتعاب. ويتحتم على المهندس المعماري في هذه الحالة أن يقدم للمالك في أقرب فرصة تقديرا صحيحا بقدر الإمكان عن تكاليف البناء.. فإذا لم يقم بذلك سقط حقه في أتعابه عن إعدادها طبقا للفقرة (د) من المادة التاسعة.

## المادة العشرون: الأعمال التي تدخل في حساب النسبة المئوية

#### تقدر أتعاب إضافية مناسبة علاوة على الأتعاب الأصلية ما يأتى:

- أ اختبار الموقع وصلاحيته والأبحاث اللازم إجراؤها فيما يختص بالموقع أو المبنى وتحديد مساحة كل منها وتعيين المناسيب وتحديدها ورفع وقياس ورسم مساقط المباني القائمة واختبار الأرض.
- ب تحضير رسومات ابتدائية جديدة عند الإنشاء بسبب آي تغير كبير يدخله المالك على البرنامج أو رغبات بمطالب جديدة لم تتطلب تغيير الرسومات التنفيذية والكميات قبل البدء في عملية البناء أو بعد ذلك. وعمل رسومات أو تصميمات إضافية للاستعمال الخاص للمالك حسب طلب المالك أو المقاول أو القيام بإعداد رسومات خاصة، أو مفاوضات مع صاحب الموقع، أو صاحب الأماكن المجاورة له، أو الهيئات الحكومية، أو غير ذلك أو تجهيز طلبات رخص، أو اتفاقات.
- ت تحضير ما يلزم من مستندات تخص الحوائط المشتركة، أو الحقوق القانونية للغير، و وعلى العموم جميع المستندات اللازمة في حالة الاتجاء إلى الهيئات القضائية أو الإدارية أو في حالة التحكيم، أو التقدير.
- ث القيام بالأعمال اللازمة في حالة وقف عملية البناء لأسباب خارجة عن إرادة المهندس المعماري كوفاة أو إفلاس أو توقف المالك-ربالعمل، أو المقاول.
  - ج القيام بالأعمال اللازمة في حالة سحب العمل من المقاول بسبب عجزة أو أعماله في تنفيذ شروط العقد.

ح - القيام بالأعمال اللازمة في حالة الحريق أو الفيضان أو الزوابع الشديدة أو غير ذلك من الطوارئ الجوية أثناء عملية التنفيذ.

## المادة الحادية والعشرين: أعمال المعاينة

## تقدر الأتعاب على أعمال المعاينة أو الأبحاث أو وضع التقارير على الأساس الآتي: أ - ١,٥٠ % من قيمة العقار عن معاينته لتقدير قيمته.

- ب ١,٥ % من قيمة الأرض عن معاينتها وإجراء اختبار عن مدى صلاحيتها للإنشاء.
- ت 7,0% من قيمة العقار ومعاينته ودراسته للحكم على مدى متانته وصلاحيته الإنشائية.
- ث ٣ % من قيمة العقار عن معاينته للحكم على مدى صلاحيته الإنشائية لإقامة إنشاءات إضافية عليه أو إجراء تعديلات أساسية به.
- ٤% من قيمة العقار عن معاينته لعمل صلبات، أو تقوية أو تعديلات تبنا لذلك ويضاف إلى هذه الأتعاب التي لا يجوز أن تقل عن خمسمائة جنيه تشمل كافة المصروفات التي تتطلبها الأبحاث اللازمة وكذلك مصاريف السفر والانتقالات المناسبة.

## المادة الثانية والعشرين: أعمال تقسيم الأراضي وتخطيطها لمشروعات المباني تقدر أتعاب تقسم الأراضي وتخطيطها لأعمال المباني طبقا للآتي: أ - ١١% من قيمة الأرض مقابل دراسة الموقع العام وتقييم سعر الأرض وقابليتها للتخطيط.

- ب 7,0% من قيمة الأرض مقابل عمل المشروع الابتدائي لتخطيط الموقع وتقسيمه الى قطع للبناء وبيان مسطحاتها وتقدير القيمة الابتدائية
- ت ٣% من قيمة الأرض مضافا إليها ٥ % من قيمة الأعمال الإنشائية إذا طلب من المهندس المعماري المخطط علاوة على عمل مشروع التقسيم كما هو مبين في الفقرة (ب) عمل مشروع كامل المنافع المتداخلة المطلوبة كرصف الطرق وشبكات المجارى والمياه والكهرباء وما يتبع ذلك من تحضير المواصفات والمقايسات اللازمة لهذه الأعمال وطرحها في المناقصات والإشراف على التنفيذ.

### المادة الثالثة والعشرين: أتعاب اشتراك المعماري مع الاخصائيين

يستحق المهندس المعماري أتعابا قدرها ٢٠ % من أتعاب المهندس الأخصائي حسب ما هو مقرر في اللائحة الخاصة بذلك إذا استلزم العمل الاستعانة بالأخصائيين وهذه الأتعاب مقابل البيانات والرسومات والأبحاث التي يقدمها المهندس المعماري للأخصائيين.

## المادة الرابعة والعشرين: أتعاب الأخصائيين

يتحمل المالك أتعاب المهندسين الآخرين أو الأخصائيين الذين ينتدبهم المهندس المعماري الاتفاق مع المالك للاشتراك معه.

تعتبر هذه اللائحة مكملة ومتممة للأحكام العامة الواردة بقانون بنقابة المهندسين رقم ٦٦ لسنة١٩٧٤ وقرار وزير الري رقم ٣١٣ لسنة ١٩٧٥ بشأن النظام الداخلي للنقابة والقرار الوزاري رقم ١٢٦٧٢ لسنة ١٩٧٦ بتعديل بعض أحكامه:

## ١- جدول أتعاب الفئة الأولى (مقدرة بالنسبة المئوية) (قيمة تكاليف بناء النوع الأول):-

اکثر من ۲۰۰۰۰۰	من-٥٠٠٠ الى-٢٠٠٠٠	من۱۰۰۰۰ الی	من۲۰۰۰ الی۱۰۰۰	أقل من٢٠٠٠	مواصفات الأعمال
٠,٢٥	٠,٣٠	٠,٣٥	-	-	المشروع الابتدائي الأول
٠,٧٥	٠,٩٠	1,.0	1,70	1,0+	المشروع الابتدائي النهائي
۲,۰۰	۲,٤	۲,۸۰	٣,٦٠	٤,٠٠	الرسومات التنفيذية
٠,٧٥	٠,٩٠	1,.0	1,70	1,00	المقايسات والعقود
٠,٢٥	٠,٢٠	٠,٣٥	٠,٤٥	٠,٥٠	العطاءات
1,0	١,٧٠	1,9•	۲,۳۰	۲,0۰	الإشراف على التنفيذ
0,0+	٦,٥٠	٧,٥٠	٩,٠٠	١٠,٠٠	الجملـــة
1,00	١,٨٠	۲,۱۰	۲,۷۰	٣,٠٠	المراقبة المستمرة لأعمال التنفيذ

## ٢. جدول أتعاب الفئة الثانية (مقدرة بالنسبة المئوية) (قيمة تكاليف بناء النوع الثاني)

اکثر من ۲۰۰۰۰۰	من٠٠٠٠٠ الى٢٠٠٠٠	من۱۰۰۰۰ الی ۵۰۰۰۰	من۲۰۰۰ الی۱۰۰۰	أقل من٢٠٠٠	مواصفات الأعمال
٠,٤٥	٠,٥٠	٠,٥٥	٠,٦٠	٠,٦٥	المشروع الابتدائي الأول
1,70	١,٥٠	1,70	١,٨٠	1,90	المشروع الابتدائي النهائي
۳,٦٠	٤,٠٠	٤,٤٠	٤,٨٠	0,71	الرسومات التنفيذية
1,70	1,0•	1,70	١,٨٠	1,90	المقايسات والعقود
٠,٤٥	٠,٥٠	٠,٥٥	٠,٦٠	٠,٦٥	العطاءات
١,٨٠	۲,۰۰	۲,۲۰	۲,٤٠	۲,٦٠	الإشراف على التنفيذ
۹,۰۰	1.,	11,	17,	14,	الجملـــة
۲,۷۰	٣,٠٠	<b>۴,</b> ۳۰	٣,٦٠	٣,٩٠	المراقبة المستمرة لأعمال التنفيذ

## جدول أتعاب الفئة الثالثة (مقدرة بالنسبة المئوية) (قيمة تكاليف بناء النوع الثالث)

					*
اکثر من ۲۰۰۰۰۰	مـــــــن ٥٠٠٠٠٠ الى٢٠٠٠٠٠	الى٠٠٠٠	مـــــن۲۰۰۰ الى١٠٠٠٠	أقل من٢٠٠٠	مواصفات الأعمال
٠,٥٥	٠,٦٠	٠,٦٥	٠,٧٠	۰٫۸۰	المشروع الابتدائي الأول
١,٦٥	١,٨٠	1,90	۲,۱۰	۲,٤٠	المشروع الابتدائي النهائي
٤,٤٠	٤,٨٠	0,7+	٥,٦٠	٦,٤٠	الرسومات التنفيذية
٠,٥٥	٠,٦٠	٠,٦٥	٠,٧٠	۰٫۸۰	العطاءات
۲,۲۰	۲,٤٠	۲,٦٠	۲,۸۰	٣,٢٠	الإشراف على التنفيذ
١,٦٥	١,٨٠	1,90	۲,۱۰	۲,٤٠	المراقبة المستمرة لأعمال التنفيذ
11,•	17,	17,	١٤,٠٠	17,00	الجملـــة

ع- جدول الوحدات المتكررة
 تعتبر النسبة المئوية المقررة بجدول فئات الأتعاب ( المادة الثانية عشرة) وتتغير قيمة النسبة المئوية طبقا لتغير نوع المبنى.

اکثر من ۲۰۰۰۰۰	مــــــن٠٠٠٠	مــــــن٠٠٠٠	مــــن٠٠٠٠	أقل من٢٠٠٠	عدد الوحدات
	الى٠٠٠٠٠	الى٥٠٠٠٠	الى١٠٠٠٠		•
١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	١,٠٠	1,	1
٠,٧٠	٠,٧٥	۰,۸۰	٠,٩٠	٠,٩٠	۲
٠,٦٦	٠,٦٦	٠,٧٠	٠,٨٣	٠,٨٠	٣
٠,٦١	٠,٦٢	٠,٦٤	٠,٧٩	۰,۸۱	٤
٠,٦٠	٠,٥٩	٠,٦٠	٠,٧٦	٠,٧٨	٥
٠,٥٨	٠,٥٦	٠,٥٧	٠,٧٣	٠,٧٦	٦
٠,٥٧	٠,٥٥	٠,00	٠,٧٠	٠,٧٤	٧
٠,٥٧	٠,٥٤	٠,٥٣	٠,٦٧	٠,٧٢	٨
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٥٢	٠,٦٥	٠,٧٠	٩
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٥١	٠,٦٣	٠,٦٨	1.
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٥٠	١٢,٠	٠,٦٦	11
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,0٩	٠,٦٥	14
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٧	٠,٦٣	14
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٥	٠,٦٢	18
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٤	۱۲,۰	10
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٣	٠,٦٠	۱٦
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٢	٠,0٩	١٧
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٢	٠,0٩	١٨
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٢	٠,0٩	19
٠,٥٧	٠,٥٣	٠,٤٩	٠,٥٢	٠,٥٨	۲۰ فأكثر